



ЗАБЕЛЕЖКИ:

1. Стомана:
 - Стомана S235JR по БДС EN 10025
 - Арматурна стомана - клас B420 (N) - БДС 4758:2008, R_s=375 MPa
2. Профили:
 - Горещобалувани профили L 75x75x7 и 65x130x8 по БДС EN 10056-1
 - Арматурна стомана N8 и N16
3. Електроди БДС E46A, БДС EN 499 - E 38 4 B.
4. Незначителни заваръчни шевове - с катет h=5мм.
5. Да се спазва ТИПТСМР - стоманени конструкции.
6. Всички размери са в "мм"

МАРКА	ПОЗИЦИЯ	СЪСТАВ	ДЪЛЖИНА	БРОЙ	ТЕПЛО / м ²	ЕД. ТЕПЛО	ОБЩО ТЕПЛО	СТОМАНА	ЗАБЕЛЕЖКИ
			[mm]		[kg/m ²]	[kg]	[kg]		
34 1	1	оборудане тръба ф1220 /10	270	1	298.300	80.5	80.5	S235JR	
	2	стоманен фланец DN1200	30	1		124.4	124.4	S235JR	
	3	звук стоманен фланец DN1200	30	1		326.3	326.3	S235JR	с отбор ф30
СУМА / SUM:							531.2		
СТЪЛБА	5	ф 8 x 140	160	6	8.792	1.4	8.4	S235JR	с отбор ф15
	6	40x80x5	250	6	8.75	2.2	13.1	S235JR	
	11	75x75x7	2950	2	7.94	23.4	46.8	S235JR	
	12	арматура N20	520	15	2.47	1.3	19.2	A III	
	13	ф 8 x 35	75	6	1.099	0.1	0.5	S235JR	
	14	HAS M12	80	12	0.00	0.0	0.0		
СУМА / SUM:							88.1		
34 3	4	арматура N8	300	18	0.40	0.1	2.1	A III	
	7	70x70x7	2730	1	7.38	20.1	20.1	S235JR	зареба се
	СУМА / SUM:						22.3		
34 4	4	арматура N8	300	25	0.40	0.1	3.0	A III	
	8	65x130x8	3940	1	11.90	46.9	46.9	S235JR	зареба се
	9	ф 10 x 100	100	2	7.850	0.8	1.6	S235JR	с отбор ф14
	10	Болтово комплект 2M12		2	0.00	0.0	0.0		
	СУМА / SUM:						51.4		
34 5	4	арматура N8	300	16	0.40	0.1	1.9	A III	
	8	65x130x8	2540	1	11.90	30.2	30.2	S235JR	зареба се
	9	ф 10 x 100	100	2	7.850	0.8	1.6	S235JR	с отбор ф14
	10	Болтово комплект 2M12		2	0.00	0.0	0.0		
СУМА / SUM:							33.7		
34 6	4	арматура N8	300	28	0.40	0.1	3.3	A III	
	7	70x70x7	4230	1	7.38	31.2	31.2	S235JR	зареба се
СУМА / SUM:							34.5		
34 7, 34 2	4	арматура N8	300	33	0.40	0.1	3.9	A III	
	8	65x130x8	5140	1	11.90	61.2	61.2	S235JR	зареба се
	9	ф 10 x 100	100	4	7.850	0.8	3.1	S235JR	с отбор ф14
	10	Болтово комплект 2M12		4	0.00	0.0	0.0		
СУМА / SUM:							68.2		

Необходими са:

МАРКА	БРОЙ	ЕД. ТЕПЛО	ОБЩО ТЕПЛО
		[kg]	[kg]
34 1	6	531.2	3187.2
СТЪЛБА	3	88.1	264.3
34 3	4	22.3	89.2
34 4	2	51.4	102.8
34 5	2	33.7	67.4
34 6	2	34.5	69.0
34 7, 34 2	2	68.2	136.4
Всичко / Total:			3916.3



инженер по изпитване	инженер по борбата и старателна оценка	инженер по изпитване
арх. С. Добрев	арх. С. Добрев	арх. С. Добрев
инж. Ц. Димитрова	инж. Ц. Димитрова	инж. Ц. Димитрова
инж. М. Кюрчиев	инж. М. Кюрчиев	инж. М. Кюрчиев
инж. Т. Лулчев	инж. Т. Лулчев	инж. Т. Лулчев
инж. Т. Лулчев	инж. Т. Лулчев	инж. Т. Лулчев

ТИА ИНЖЕНЕРИНГ ООД София 1505, ул. "Драговина" №8, ет.4, вл.9 тел. +359 02 489 12 26; факс +359 02 944 78 53 e-mail: tia_eng@abv.bg	
ВЪЗЛОЖИТЕЛ:	СТОЛИЧНА ОБЩИНА ЧРЕЗ КОНЦЕСИОНЕР "СОФИЙСКА ВОДА" АД
ОБЕКТ:	Рехабилитация на резервоар Под Симеоново за включване към водоснабдителната мрежа на гр. София в експлоатационен режим
ПОДОБЕКТ:	ПЛОЩАДКОВИ МРЕЖИ И СЪОРЪЖЕНИЯ
ЧЕРТЕЖ:	ЗАКЛАДНИ ЧАСТИ КЪМ ШАХТИТЕ НА ДОВЕЖДАЩИЯ ВОДОПРОВОД
ПРОЕКТАНТИ:	инж. А. Ямболиев, инж. А. Младенова, инж. Т. Антонова
ВЪЗЛОЖИТЕЛ:	инж. Т. Антонова
МАЩАБ:	1:10
Част:	Част: КОНСТРУКТИВНА
ФАЗА:	ФАЗА: ТП
ДАТА:	06.2013
Чертеш №:	Чертеш №: ТЕ-W/113-ТР-220-00